



WEH®-Füllstand Typ TS150



Linearer Kleinflaschenfüllstand (LKF) zur Abfüllung von Atemluft (Pressluft)

Der lineare Kleinflaschenfüllstand TS150 wurde speziell zur Abfüllung von Atemluftflaschen unterschiedlicher Größe bis zu 10 Liter Nenninhalt entwickelt. Ohne großen Aufwand werden die Flaschen mit dem integrierten Schnelladapter Typ TW154 angeschlossen und gefüllt. Die Flaschen müssen hierzu nicht wie bisher angehoben und an die Füllleiste angeschraubt werden. Sie werden einfach auf die Flaschenaufnahme gestellt. Das Gewicht der Flasche wird durch eine Feder ausgeglichen und der Schnelladapter kann ohne zu schrauben angeschlossen werden.



TS150 ist als Einzelmodul erhältlich und kann in beliebiger Anzahl in Reihe

montiert werden. Er ist somit jederzeit erweiterbar.



Anschlussvorgang:

1. Flasche in die Flaschenaufnahme stellen. Soweit erforderlich die Flasche auf der federausgeglichenen Aufnahme herunterdrücken bis der Seitenstutzen des Flaschenventils dem WEH-Adapter gegenübersteht.



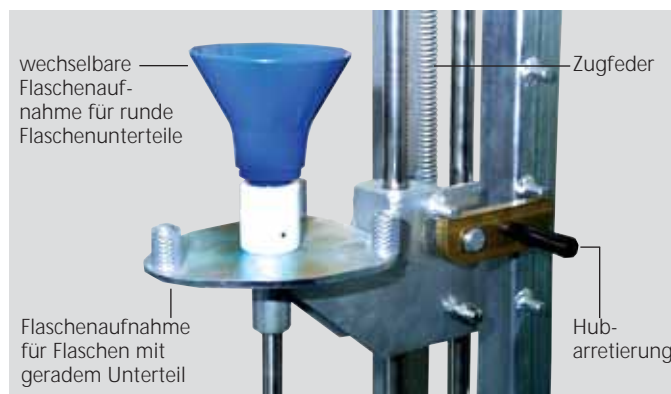
2. Das Flaschenventil in den WEH-Adapter stecken.



3. Durch die Betätigung des Sicherungsbügels wird die Flasche angeschlossen.



4. Zum Füllen wird das Handabsperrrventil um 90° betätigt. Beim Füllen fährt der Sicherheitsstift am Adapter aus, der die Hülse verriegelt und ein versehentliches Abschließen unter Druck verhindert.





WEH®-Füllstand

Typ TS150

Technische Daten:

Einsatzbereich:

Linearer Flaschenfüllstand für die Befüllung von Atemluftflaschen.

Anschlussgewinde des Adapters:

- Standard Gewindeanschluss für Innengewinde G5/8" (DIN 477) für 200 bar und 300 bar
- Andere Anschlüsse nach der jeweiligen Landesnorm möglich
- Sonderanschlüsse möglich

Gewicht:

ca. 40 kg

Druckbereich:

Druckstufe 200 bar:
PN = 200 bar
PS = 250 bar
PT = 375 bar

Druckstufe 300 bar:
PN = 300 bar
PS = 375 bar
PT = 565 bar

Der Druckbereich des eingesetzten WEH-Adapters ist zu beachten!

Temperaturbereich:

+ 5°C bis + 70°C

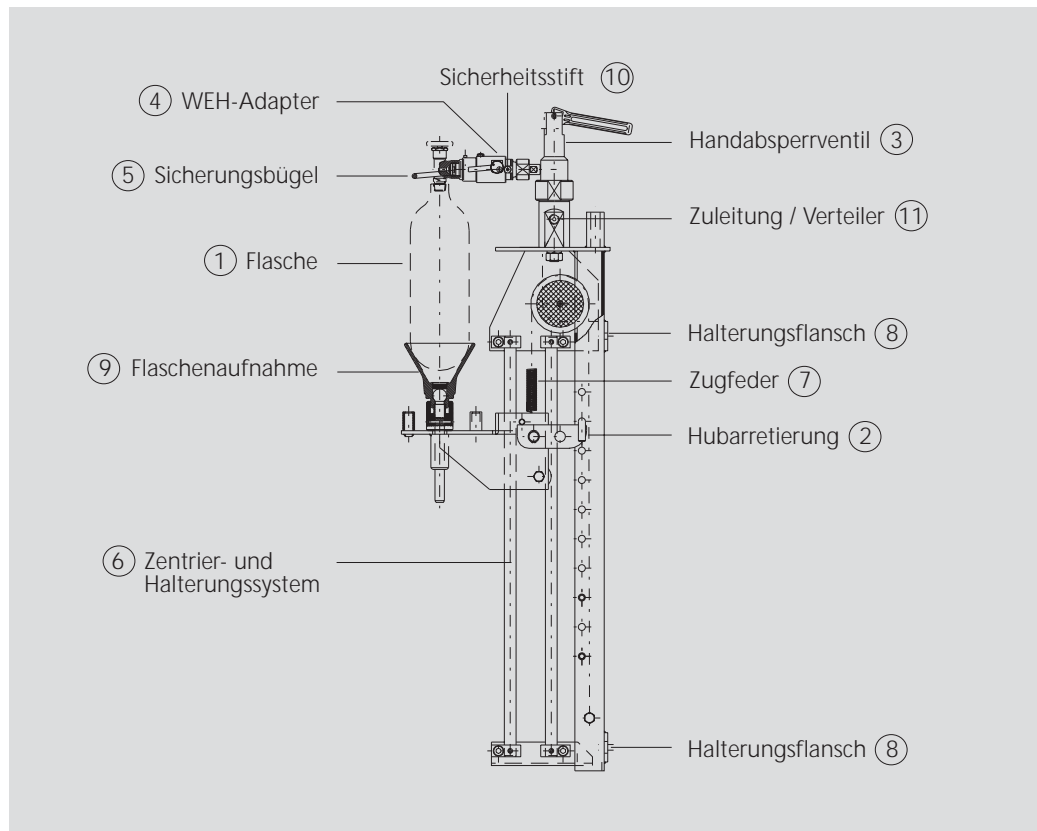
Medien:

Atemluft (Pressluft)

Ausführung:

Flaschenaufnahme für Kleinflaschen bis einschl. 10 l. WEH Schnelladapter Typ TW154 für Atemluft zum Anschluss am Flaschen- und Handabsperrventil. Füllstand lieferbar zur Wandbefestigung oder auf Wunsch auch installierbar auf fahrbarem Grundrahmen. Flaschenaufnahme in Stahl verzinkt, alle anderen Teile aus rostbeständigen Materialien.

Maße (mm):



Nachrüstset: Den Schnelladapter Typ TW154 200 bar oder 300 bar erhalten Sie auch als Nachrüstset für bereits bestehende Füllleisten. Hierbei ist ein Gewichtsausgleich für die Flaschen notwendig. Bitte fragen Sie an.!

Atemschutz Röser

Straße der Freundschaft 10
D-04579 Espenhain

Tel.: +49 (0)34347 / 61603
Fax: +49 (0)34347 / 61604

www.atemschutz-roeser.de
info@atemschutz-roeser.de